FICHE TECHNIQUE

BIAJOINT ®

Date : Avril 2005

Définition : BIAJOINT ® est un mortier prêt à l'emploi garanti sans efflorescence de chaux

Identification :

NF EN 998-2

Mortier joint performanciel d'usage courant (G) destiné à être utilisé dans des constructions extérieures soumises à des exigences structurelles.

PERFORMANCES

VALEURS	TEXTE DE REFERENCE
Résistance en compression à 28 jours : catégorie M10 ≥ 10 N/mm2	selon NF EN 1015-11
Résistance en flexion à 28 jours : ≥ 3 N/mm2	selon NF EN 1015-11
Absorption d'eau par capillarité : < 0.50 kg/m2.min0.5	selon NF EN 1015-18
Masse volumique apparente du mortier durci : 1700 kg/m3	selon NF EN 1015-10
Masse volumique apparente de la poudre sèche : 1380 kg/m3	
Granulométrie : 0/3	selon NF EN 1015-1
Teneur en chlorure : < 0.1 %	selon NF EN 1015-17
Adhérence : 0.15 N/mm2 (valeur tabulée)	selon NF EN 998-2 annexe C
Réaction au feu : classe A1 (non combustible)	selon NF EN 998-2
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : µ 10 sec (valeur tabulée)	selon EN 1745 : 2002
Résistance thermique : 1.3 W/m.K (valeur tabulée)	selon EN 1745 : 2002
Période d'ouvrabilité du mortier frais : 2 heures	selon NF EN 1015-9

Temps de début de prise 5 heures
Temps de fin de prise 7 heures

QUANTITE D'eau par sac de 25 kg — pose de BLOCS DE PAREMENT / 3.8 L à 4 litres
Pose de Briques Terre Cuite : 4.0 l à 4.2 litres

Temps de conservation des sacs à l'abri au sec : 1 an

Mode d'emploi

Outillage : truelle, seau gradué, bac à mortier.

Passage en machine à rejointoyer :

Gâcher, avec 3,8 litres d'eau propre par sac de 25 kg jusqu'à obtention d'un mortier souple et homogène avec un mélangeur adapté (vis sur perceuse ou mélangeur à colle) ne pas Utiliser de bétonnière.

Rejointoiement à la main

Gâcher, avec 3,8 litres d'eau propre par sac de 25 kg jusqu'à obtention d'un mortier plastique et homogène avec un mélangeur adapté ou manuellement

Précaution d'emploi

Respecter les règles de montage par les fabricants de briques ou de blocs béton.
Nettoyer les outils et matériel à l'eau avant séchage.

Se conformer au DTU 20.1. Respecter particulièrement les points suivants :
- Eviter l'application par forte chaleur.
- En cas de pluie protéger l'ouvrage par une bâche.
- En cas de mise en œuvre par temps froid (< +5°) utiliser l'accélérateur de prise BIARAPIDE en dilution dans l'eau de gâchage.

Consommation

En rejointoiement : 3 kg/m2 de mur pour blocs 10,15 et 20x20x40 creux
7 kg/m2 de mur largeur 11 cm en brique

Conservation

1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité.

Conditionnement

Unité de vente : sac de 25 kg (palette houssée complète de 56 sacs, soit 1 400 kg)
Format de la palette : 105 x 105 cm

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité.
Elles ne peuvent, en aucun cas, être considérées comme une garantie ou un engagement de notre responsabilité en cas d'application défectueuse.

Edition: Il convient de s'assurer que la présente édition est bien la dernière en vigueur.